

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	1/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042
Produkto pavadinimas:	944-021 S7770 ctHB kalibravimo tirpalas
	944-203 10 mM imidazolbuferis/Proclin
	944-405 10 mM fosfatbuferis su ProClin

Talpyklos dydis: Įvairūs

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Taikymas: Radiometer įrangos cheminės medžiagos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: Radiometer Medical ApS
Åkandevvej 21
2700 Brønshøj
Danija
Tel.: +45 3827 3827
www.radiometer.com
Environment@radiometer.dk

Atsakingas už saugos duomenų lapo sudarymą:

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: Apsinuodijimų kontrolės centrai gali būti prieinami konkrečiose šalyse narėse.

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP: Produktas neklasifikuojamas.

2.2. Etikečių elementai

Medžiaga/mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau turi būti nurodytas toks ženklavimas:

Sudėtyje yra 2-metil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

PBT/vPvB: Šiame gaminyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

Kita: Produkte yra nedidelis kiekis medžiagos, kuri yra toksiška vandens organizmams ir gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.2. Mišiniai

Produkto sudėtyje yra: vandens, druskų/priedų ir konservantų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	2/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS Nr.:</u>	<u>EB Nr.:</u>	<u>KIEKVIENAS Reg. O:</u>	<u>Cheminis pavadinimas:</u>	<u>Pavojaus klasifikacija:</u>	<u>Pastabos:</u>
0,00015 - < 0,0015	2682-20-4	220-239-6		2-metil-2H-izotiazol-3-onas	Ūmus toksinas. 2;H330 Ūmus toksinas. 3; H311 Ūmus toksinas. 3;H301 Skin Corr. 1B; H314 Akių užtvanka. 1; H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Lėtinis vandens organizmas 1;H410 EUH071	

Pastabos: SCL (CAS 2682-20-4):
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
M(ac): 10
M(chr): 1

Nuorodos: Visas visų pavojaus frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpimas: Išeikite į gryną orą ir pailsėkite.

Kontaktas su oda: Nusivilkite užterštus drabužius ir kruopščiai nuplaukite odą vandeniu. Egzemos ar kitų odos sutrikimų atveju: Kreipkitės į gydytoją ir atsineškite šias instrukcijas.

Akių kontaktas: Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius ir plačiai atmerkite akių vokus. Jei dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją ir atsineškite šias instrukcijas.

Nurijimas: Nedelsiant praskalauti burną ir išgerti 1-2 stiklines vandens. Stebėkite asmenį. Jei nepatogu: transportavimas į ligoninę. Pasiimkite šias instrukcijas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis: Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11 skyriuje.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Medicininė pagalba / gydymas: Gydykite simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Naudokite aplinkinėms medžiagoms tinkamas gaisro gesinimo priemones.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Konkretūs pavojai: Jokių specialių atsargumo priemonių.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauginė įranga Kvėpavimo takų apsaugos priemonių parinkimas gesinant gaisrą: laikykitės bendrųjų
ugniagesiams: priešgaisrinių atsargumo priemonių, nurodytų darbo vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	3/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės: Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Aplinkosaugos atsargumo priemonės: Venkite nutekėjimo į kanalizaciją, vandens telkinius arba ant žemės.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo būdai: Sugerti išsiliejusią medžiagą tinkama sugeriančia medžiaga. Nedidelį išsiliejimą nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Nuorodos: Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skyrių.
Apie atliekų šalinimą žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Saugaus naudojimo patarimai: Laikykitės geros laboratorinės / pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos: Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpykloje. Laikymo temperatūrą žiūrėkite gaminio etiketėje.

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-iai) naudojimas: Nėra svarbus.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

8.1. Valdymo parametrai

Profesinio poveikio riba nepriskirta.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

Asmeninė apsauga: Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

Rankų apsauga: Mūvėkite apsaugines pirštines. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės. Storis: $\geq 0,08$ mm.
Prasiveržimo laikas: > 480 min.
Pirštinių tiekėjas gali rekomenduoti kitų tipų pirštines.

Akių apsauga: Aptaškymo pavojus: dėvėkite apsauginius akinius/veido skydelį.

Higienos priemonės: Po kontakto nusiplaukite rankas.

Aplinkos poveikis: Nepasiekiamas.
Valdikliai:

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	4/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<u>Fizinė būklė:</u>	Skystis.
<u>Kvapas:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Kvapo slenkstis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>pH:</u>	apytiksliai 7
<u>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Virimo taškas:</u>	apytiksliai 100°C
<u>Pilūpsnio temperatūra:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garavimo greitis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Sprogimo ribos:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garų slėgis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Garų tankis:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Santykinis tankis:</u>	apytiksliai 1,0
<u>Tirpumas:</u>	Visiškai tirpsta vandenyje.
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u> <u>(oktanolis/vanduo):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Savaiminis užsidegimas</u> <u>temperatūra (°C):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Skilimas</u> <u>temperatūra (°C):</u>	Nepasiekiamas.
<u>Klampumas:</u>	Nepasiekiamas.
<u>Oksidacinės savybės:</u>	Nepasiekiamas.
<u>9.2. Kita informacija</u> <u>Kiti duomenys:</u>	Nepasiekiamas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	5/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Reaktyvumas: Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas: Stabilus nustatytomis laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos: Niekas nežinomas.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Sąlygos/medžiagos, kurių reikia vengti: Jokio konkretaus.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos: Nežinomas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingas skilimas Nė vienas ypatingai.

Produktai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	6/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

<u>Ūmus toksiškumas (prarijus):</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Ūmus toksiškumas (odos):</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Ūmus toksiškumas (įkvėpus):</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Odos ėsdinimas/dirginimas:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Sunkus akių pažeidimas/dirginimas:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Lytinių ląstelių mutageniškumas:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Kancerogeniškumas:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Toksiškumas reprodukcijai:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>STOT – vienkartinis poveikis:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>STOT – pakartotinis poveikis:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
<u>Aspiracijos pavojus:</u>	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

<u>Įkvėpimas:</u>	Įkvėpus aerozolių: Gali dirginti kvėpavimo takus.
<u>Kontaktas su oda:</u>	Ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas gali sukelti dirginimą. Produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis, kuris jautriems asmenims gali sukelti alerginę reakciją.
<u>Akių kontaktas:</u>	Gali sukelti laikiną akių dirginimą.
<u>Nurijimas:</u>	Jokio žalingo poveikio nenumatoma atsitiktinai prarytais kiekiais.
<u>Specifiniai efektai:</u>	Produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis, kuris jautriems asmenims gali sukelti alerginę reakciją.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

<u>Endokrininės sistemos sutrikimas savybės:</u>	Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios, kaip nustatyta, turi endokrininę sistemą ardančių savybių.
--	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	7/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas:

Produkte yra nedidelis kiekis medžiagos, kuri yra labai toksiška vandens organizmams.

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: M

faktorius (ūmus): 10

M faktorius (lėtinis): 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Degraduojamumas:

Tikimasi, kad produktas bus biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas:

Biologiškai nesikaups.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mobilumas:

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB:

Šiame gaminyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininės sistemos sutrikimas

savybės:

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios, kaip nustatyta, turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Kitas neigiamas poveikis:

Niekas nežinomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Išmeskite atliekas ir likučius pagal vietos valdžios reikalavimus.

Atliekos iš likučių:

EWC kodas: 16 05 09

Užterštos pakuotės:

Užterštas pakuotes išmeskite kaip likučius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	8/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA

Gaminiui netaikomi tarptautiniai pavojingų krovinių vežimo reglamentai (IMDG, IATA, ADR/IR/RID).

14.1. JT numeris

JT Nr.: -

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

Teisingas pristatymo pavadinimas: -

14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)

Klasė: -

14.4. Pakavimo grupė

PG: -

14.5. Pavojai aplinkai

Jūros teršalas: -

Aplinkai pavojinga medžiaga: -

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Specialios atsargumo priemonės: Niekas nežinomas.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Gabenimas urmu: Nėra svarbus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	9/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinis reglamentas:

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentas (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB su pakeitimais.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais.

1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbe, su pakeitimais.

1998 m. spalio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/79/EB dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbe, su pakeitimais.

1991 m. gegužės 29 d. Komisijos direktyva 91/322/EEB dėl orientacinių ribinių verčių nustatymo įgyvendinant Tarybos direktyvą 80/1107/EEB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių, fizinių ir biologinių veiksnių poveikiu darbe, su pakeitimais.

2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ar mutagenų poveikiu darbe, su pakeitimais.

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/148/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su asbesto poveikiu darbe, su pakeitimais.

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti tam tikras direktyvas su pakeitimais.

2014/955/EB: 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos sprendimas, iš dalies keičiantis Sprendimą 2000/532/EB dėl atliekų sąrašo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

CSA būseną:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Produkto pavadinimas:	Radiometer SDS M2 042	Puslapis:	10/10
Pakeičiama data:	021-03-02	Peržiūra:	2021-10-18
Gaminio Nr.:		SDS-ID:	EU-LT/5.0

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Naudotojas turi būti instrukuotas, kaip atlikti tinkamą darbo tvarką, ir būti susipažinęs su šios instrukcijos turiniu.

Šiose dalyse yra pataisymų arba naujų teiginių: 1, 16.

Šis SDL nurodo šiuos vidinius brėžinius: 944-021:

MFG-009457 rev 1

944-203: A4-35962 rev 5

944-405: MFG-008478 rev 3

Saugos duomenų lape naudojami M(ac) = M faktorius ūmus toksiškumas.

santrumpos ir akronimai: M(chr) = M faktoriaus lėtinis toksiškumas.

PBT = patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas.

SCL = specifinė koncentracijos riba.

STOT = specifinis toksiškumas tiksliniams organams. vPvB = labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis.

Papildoma informacija:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: Skaičiavimo metodas.

H teiginių formuluotė:

EUH071

Ardanti kvėpavimo takus.

H301

Toksiška prarijus.

H311

Toksiška susilietus su oda.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

H330

Mirtina įkvėpus.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Informacija šiame duomenų lape atspindi mūsų dabartinius duomenis ir yra patikima, jei produktas naudojamas nustatytomis sąlygomis ir pagal paskirtį, nurodytą ant pakuotės ir (arba) techninėse rekomendacijose. Bet koks kitas gaminio naudojimas, susijęs su gaminio naudojimu kartu su bet koku kitu gaminiu ar bet koku kitu procesu, yra vartotojas.

Pagaminta DHI – Aplinka ir toksikologija, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Danija.
www.dhigroup.com.